

Jochen Schirrwagen, Najko Jahn

Knihovna Bielefeldovy univerzity, Německo

Výzkum v kontextu

S ohledem na poslední výsledky OpenAIREplus a z pohledu knihovny





OpenAIRE

V kostce

- European Scholarly Communication Data Infrastructure
(Evropská infrastruktura přenosu odborných dat)
 - FP7-OpenAIREplus (11/2011-05/2014) staví na projektu DRIVER a OpenAIRE
 - Zavedení FP7 OA pilota; oslovení dalších sponzorů
 - Podpora objevu
 - fundovaného výstupu z výzkumu
 - obsahu sítě úložišť Open Access v Evropě
- Oddělení podpory pro human network a technická infrastruktura
- Spolupráce se třemi vědeckými organizacemi
 - DANS pro humanitní a společenské vědy
 - EMBL-EBI pro přírodní vědy
 - BADC pro data o pozorování planety Země

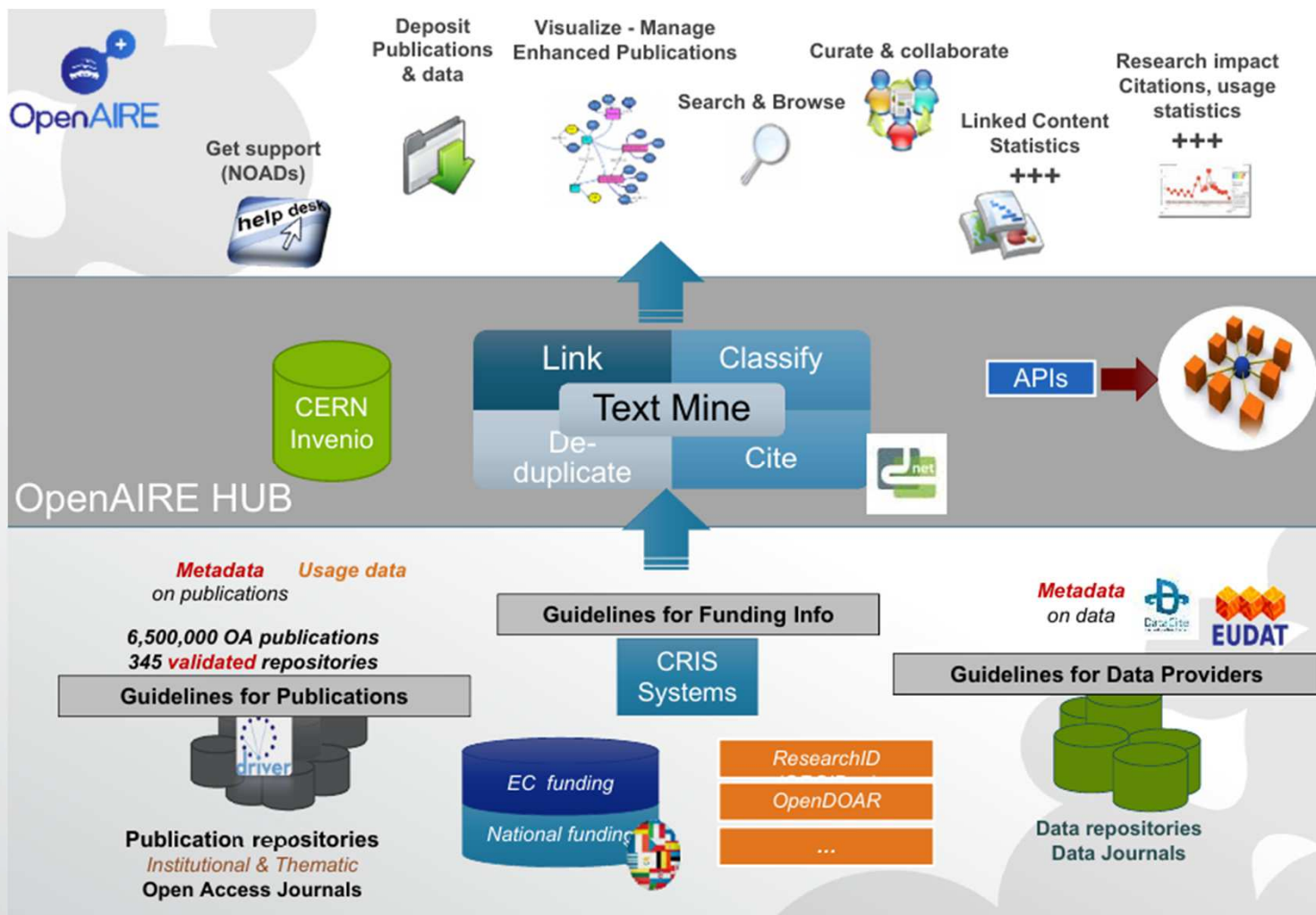


Cíle

A nějaká čísla

- Propagace otevřeného přístupu k publikacím a datům z evropského výzkumu (a nejen z evropského)
 - ~6 mio publikací (deduplikovaných); ~60,000 spojených s financováním z Evropské komise
 - ~26,000 projektů z EU-FP7 & Wellcome Trust
 - Výzkumná data se začínají sbírat ze Zenodo, DataCite, ...
- Výsledky měření pro sponzory a výzkumné iniciativy
 - 0A publikací na projekt; využití výsledků výzkumu; trendy
- Interakce uživatele ke zjištění propojeného výstupu výzkumu

Interoperabilní infrastruktura



Seminář ke zpřístupňování šedé literatury 2013, Národní technická knihovna, Praha

Sběr dat z externích zdrojů

Oficiální informace z registrů osob

Oficiální informace

- Informace o projektech a organizaci
 - Od EC CORDA
 - Od Wellcome Trust
- Informace o úložištích
 - Od OpenDOAR o institucionálních a tematických úložištích
 - Od re3data o úložištích a archivech výzkumných dat

Sběr dat z externích zdrojů - Vědecký obsah

Vědecký obsah z úložišť literatury a dat, CRIS -
zdroje dat musí být kompatibilní s profilem OpenAIRE

- Bibliografická metadata o publikacích (OAI-DC)
 - Ze sítě institucionálních a tematických úložišť; agregátorů
- Bibliografická metadata o výzkumných datasetech (OAI-DataCite)
 - Ze Zenodo (úložiště OpenAIRE pro "long-tail" data)
 - Z DataCite zásob metadat;
- Informace o výzkumu (CERIF-XML profil)
 - Z aplikací CRIS
- Vyžadování publikací a zpětné vazby pro kurátorství
autory/uživateli

Inferenční (propojený) obsah

Inferenční (propojená) síť, která doplňuje informační prostor OpenAIRE's

- Daná metadata a fulltextové soubory jako vstup
- Aplikace klasifikačních algoritmů a algoritmů analýzy textu
- Najít vztahy
 - Publikací k financovaným projektům
 - Publikací s výzkumnými datasety (!potřeba trvalé identifikace)
 - Publikací s citacemi (seznam bibliografických referencí)
 - Publikací s podobnými publikacemi
- Najít vlastnosti
 - Jako je název, autor (autoři), přidružené organizace

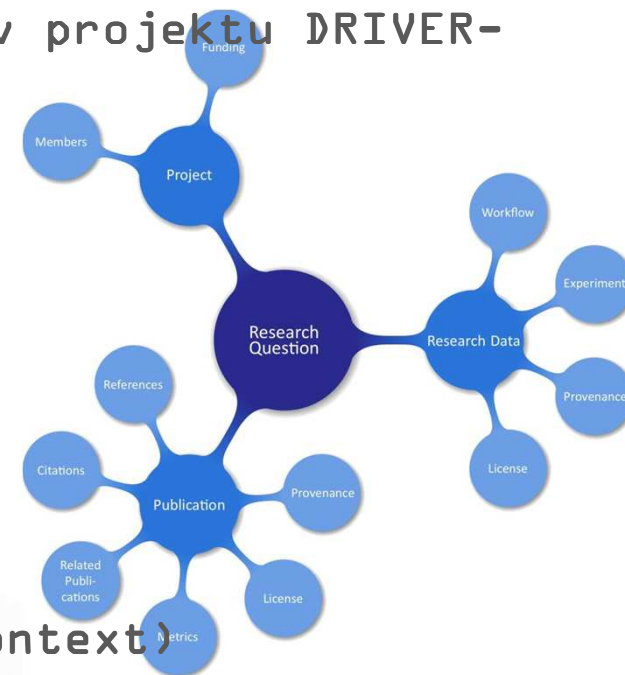
Od přidružených publikací k výzkumu v kontextu

Rozšíření definice přidružené publikace v projektu DRIVER-II

- Publikace obohacená o
 - Výzkumná data
 - Extra materiály
 - Post-publikační data (např. komentáře)

Poskytnutím kontextu

- Odkazy na informace o financování
- Klasifikace vědecké oblasti (Vědecký kontext)
- Měření účinků



Co mohou udělat výzkumné knihovny?

Exkurz do přístupu na Bielefeldově univerzitě

- Institucionální úložiště / akademická bibliografie pro správu publikací
- Součást univerzitní výzkumné infrastruktury
- Odkaz na externí bibliografické zdroje (např. WOS, EuropePMC)
 - Pro import (např. kopie Open Access) a obohacení informací (např. odkazy na výzkumná data)
- Odkaz na služby ohledně výzkumných dat na univerzitě
- Zvážit budoucí požadavky na správu výzkumných dat a "long-tail" dat

Co mohou udělat výzkumné knihovny?

Spojení s Kognitivní interaktivní soupravou CITEC



PUB University | International | Information for University from A-Z

Back to previous page

A Detailed Analysis of a New 3D Spatial Feature Vector for Indoor Scene Classification

Swadzba A, Wachsmuth S (In Press)
Robotics and Autonomous Systems .

Download [ras-spme-11-rvs.pdf](#)

DOI [10.1016/j.robot.2012.10.006](https://doi.org/10.1016/j.robot.2012.10.006)

URL <http://dx.doi.org/10.1016/j.robot.2012.10.006>

URN <urn:nbn:de:0070-pub-25635768>

Journal Article | In Press | Quality Controlled | English

Details File Details Cognitive Interaction Toolkit Letter of Confirmation

Data provided by the Cognitive Interaction Toolkit.

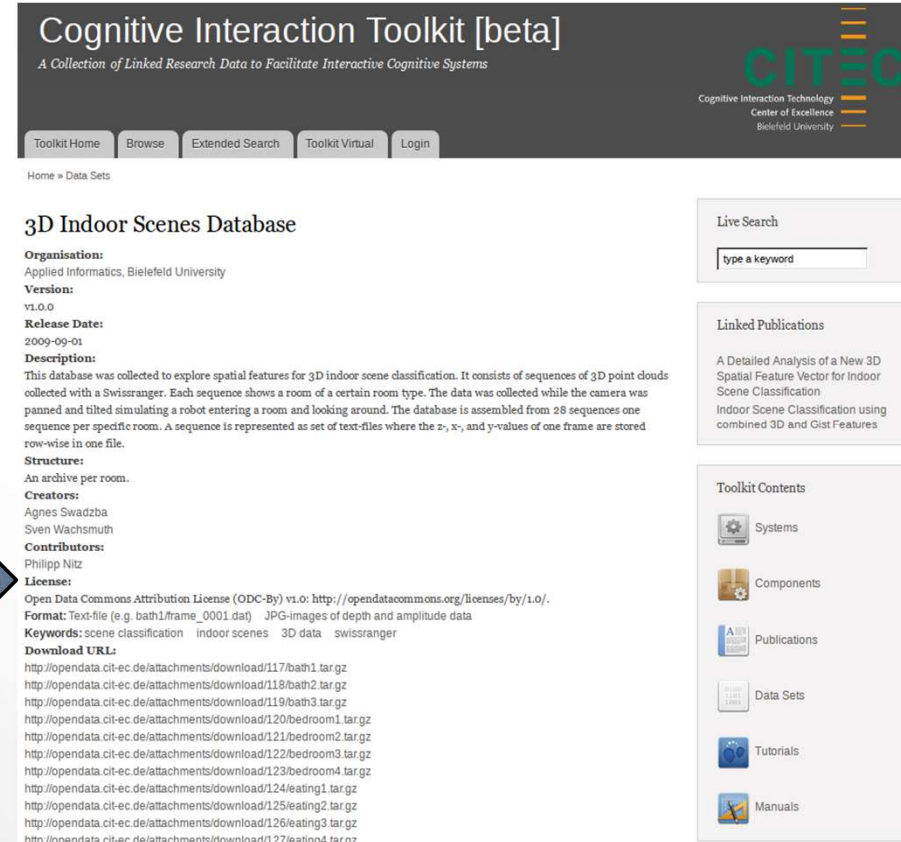
Components <http://toolkit.cit-ec.uni-bielefeld.de/components/generic/3d-scene-analysis>

Datasets <http://toolkit.cit-ec.uni-bielefeld.de/datasets/3d-indoor-scenes-database>

Cite this

AMA APA Frontiers Harvard IEEE LNCS MLA BibTeX RIS

Swadzba A, Wachsmuth S. A Detailed Analysis of a New 3D Spatial Feature Vector for Indoor Scene Classification. *Robotics and Autonomous Systems*. In Press.



Cognitive Interaction Toolkit [beta]

A Collection of Linked Research Data to Facilitate Interactive Cognitive Systems

Toolkit Home Browse Extended Search Toolkit Virtual Login

Home » Data Sets

3D Indoor Scenes Database

Organisation:
Applied Informatics, Bielefeld University

Version:
v1.0.0

Release Date:
2009-09-01

Description:
This database was collected to explore spatial features for 3D indoor scene classification. It consists of sequences of 3D point clouds collected with a Swissranger. Each sequence shows a room of a certain room type. The data was collected while the camera was panned and tilted simulating a robot entering a room and looking around. The database is assembled from 28 sequences one sequence per specific room. A sequence is represented as set of text-files where the z-, x-, and y-values of one frame are stored row-wise in one file.

Structure:
An archive per room.

Creators:
Agnes Swadzba
Sven Wachsmuth

Contributors:
Philipp Nitz

License:
Open Data Commons Attribution License (ODC-BY) v1.0: <http://opendatacommons.org/licenses/by/1.0/>.
Format: Text-file (e.g. bath1/frame_0001.dat) JPG-images of depth and amplitude data

Keywords: scene classification indoor scenes 3D data swissranger

Download URL:
<http://opendata.cit-ec.de/attachments/download/117/bath1.tar.gz>
<http://opendata.cit-ec.de/attachments/download/118/bath2.tar.gz>
<http://opendata.cit-ec.de/attachments/download/119/bath3.tar.gz>
<http://opendata.cit-ec.de/attachments/download/120/bedroom1.tar.gz>
<http://opendata.cit-ec.de/attachments/download/121/bedroom2.tar.gz>
<http://opendata.cit-ec.de/attachments/download/122/bedroom3.tar.gz>
<http://opendata.cit-ec.de/attachments/download/123/bedroom4.tar.gz>
<http://opendata.cit-ec.de/attachments/download/124/eating1.tar.gz>
<http://opendata.cit-ec.de/attachments/download/125/eating2.tar.gz>
<http://opendata.cit-ec.de/attachments/download/126/eating3.tar.gz>
<http://opendata.cit-ec.de/attachments/download/127/eating4.tar.gz>

Live Search

type a keyword

Linked Publications

A Detailed Analysis of a New 3D Spatial Feature Vector for Indoor Scene Classification
Indoor Scene Classification using combined 3D and Gist Features

Toolkit Contents

- Systems
- Components
- Publications
- Data Sets
- Tutorials
- Manuals

Nejprve subjektivě specifické piloty

Protože obecné - mezioborové infrastruktury jsou mnohem komplexnější, náročnější

- Zkoumání správy dat a publikací v různých oborech (přírodní vědy, společenské a humanitní vědy)
- Naučit se, jak spojit výzkumná data z oborových infrastruktur s publikacemi v OpenAIRE
- Předvedení výzev, problémy a příležitosti

Subjektově specifické piloty

Demonstrátor v oboru přírodních věd

No Need for a Cognitive Map: Decentralized Memory for Insect Navigation

Holk Cruse^{UNIBI} and Rüdiger Wehner

MeSH Text-mined terms FP7 References 3 Citations Full text available

Identifiers

- PMID:21445233
- University of Bielefeld (1886087)
- DOI: 10.1371/journal.pcbi.1002009
- PMCID:PMC3060166

The following biological entities have been automatically c

- Gene Ontology Terms
 - Memory
 - lateral inhibition
 - behaviour
 - learning
 - localization
 - long term memories
 - short term memory
 - habituation
 - development
 - vision
 - locomotion
 - Cognition
 - visual learning

- Organisms
 - animals
 - desert ants

Search in Protein Knowledgebase (UniProtKB) Query organism:299895 Search Advanced Search » Clear

10 results for organism:"Cataglyphis bicolor (desert ant) [299895]" in UniProtKB sorted by score descending

Browse by taxonomy, keyword, gene ontology, enzyme class or pathway | Reduce sequence redundancy to 100%, 90% or 50%

Results Customize

Expand search to "Cataglyphis bicolor (desert ant) [299895]" to include lower taxonomic ranks

Entry	Entry name	Status	Protein names	Gene names	Organism	Length
Q2YGT5	Q2YGT5_9HYME	★	Cytochrome c oxidase subunit 1	COI CO1	Cataglyphis bicolor (desert ant)	255
G5DCQ8	G5DCQ8_9HYME	★	Cytochrome c oxidase subunit 1		Cataglyphis bicolor (desert ant)	250
G5DCU1	G5DCU1_9HYME	★	Cytochrome c oxidase subunit 1		Cataglyphis bicolor (desert ant)	250
G5DCU3	G5DCU3_9HYME	★	Cytochrome c oxidase subunit 1		Cataglyphis bicolor (desert ant)	250
A1YW69	A1YW69_9HYME	★	Cytochrome c oxidase subunit 1	CO1	Cataglyphis bicolor (desert ant)	255
Q2YGS8	Q2YGS8_9HYME	★	Cytochrome c oxidase subunit 2	COII	Cataglyphis bicolor (desert ant)	167
Q2VWK6	Q2VWK6_9HYME	★	Cytochrome c oxidase subunit 2	COII	Cataglyphis bicolor (desert ant)	167
A1YW68	A1YW68_9HYME	★	Cytochrome c oxidase subunit 1	CO1	Cataglyphis bicolor (desert ant)	255
A1YW80	A1YW80_9HYME	★	Cytochrome c oxidase subunit 1	CO1	Cataglyphis bicolor (desert ant)	255
Q2VWK7	Q2VWK7_9HYME	★	Cytochrome c oxidase subunit 2	COII	Cataglyphis bicolor (desert ant)	167

Subjektově specifické piloty



Demonstrátor v oboru

společenských a humanitních věd

Výzkumná informace

PUBLICATION
WELFARE STATE EFFECTS ON SOCIAL CAPITAL AND INFORMAL... (2005) [Open access](#)

Research	Input	Persons	Organisations
European Value Studies			
Author			
Halman, Dr. L.C.J.M.			
Halman, L.C.J.M.			
Oorschot, W.J.H. van			
Arts, W.A.			
Repository			
Tilburg University			

External Database Links

Concept: ethnocentrism
Variable: V59: dont like as neighbours: muslims (Q7H)
Variable: V60: dont like as neighbours: immigrants/foreign workers (Q7I)
Variable: V64: dont like as neighbours: jews (Q7M)
Variable: V65: dont like as neighbours: gypsies (Q7N)

Concept: informal social solidarity
Variable: V272: are you concerned with: elderly people (Q80A)
Variable: V273: are you concerned with: unemployed people (Q80B)
Variable: V274: are you concerned with: immigrants (Q80C)
Variable: V275: are you concerned with: sick and disabled (Q80D)
Variable: V276: are you prepared to help: immediate family (Q81A)
Variable: V277: are you prepared to help: people neighbourhood (Q81B)

Metadata
Title: Welfare state effects on social capital and informal solidarity in the European Union: evidence from the 1999/2000 European Values Study
Published in: Policy and Politics: Studies of local government and its services, Vol. 33, No. 1, p.33-54. ISSN 03055736.
Date: 2005
Type: article
Publication: <http://evs.uvt.nl/id/evs-uvt-nl:0ai:evs.uvt.nl:3256420>
Persistent Identifier: urn:nbn:nl:ui:12-3256420
Metadata: XML

Organisations
Tilburg University

Cited by
Welfare States, Solidarit...
Three worlds of welfare c...
Who should get what, and ...
Individual motives for co...
Wij en zij in Europa: De ...

Cited by
Making the difference in ...
Culture and social policy...
Multi-level determinants...
Welfare spending in socia...
The institutional embedde...

Collections
No collections defined

Mikrodata

RESEARCH
EUROPEAN VALUES STUDIES

Research
No research defined

Persons
Project leader
Dr. L.C.J.M. Halman
Researcher
Prof.dr. W.A. Arts
Prof.dr. P.J.D. Drenth
Prof.dr. J.A.P. Hagenaars

Organisations
Collaboration
Oldendorff Research Insti...
Secretariat
Department of Organisation...

Related
Dept. of Organisation Stu...
Oldendorff Research Insti...
<http://www.narcis.nl/orga...>

EDUCATION

Title: European values studies
Period: 01 / 1978 - 01 / 2005
Status: Completed
Research number: OND1236147

ABSTRACT
Study of cross-national differences and similarities in basic value orientations in the domains of religion and morality, society and politics, primary relations, sexuality, education, labour and leisure time. Originally in Western Europe only, but meanwhile undertaken in many more countries (USA, Canada, Eastern Europe, Russia). First survey in 1981, second survey in 1990, third is scheduled for 1999.

ABSTRACT (NL)
Onderzoek naar cross-nationale verschillen en overeenkomsten in fundamentele waardenoriëntaties op de terreinen van religie en moraal, maatschappij en politiek, primaire relaties, seksualiteit, opvoeding, arbeid en vrije tijd. Oorspronkelijk alleen in West-Europa, maar inmiddels ondernomen in veel landen (VS, Canada, Oost Europa, Rusland). De eerste survey was in 1981, de tweede in 1990, de derde zal in 1999 plaatsvinden. Methoden en technieken: survey

CLASSIFICATION
AB2200 Social integration and social structure
D42200 Social and public administration
D61000 Sociology

Related
European Election Studies...
European Election Studies...
European Values Study - E...
European Values Study 199...
EVS'99/2000 : Release I ...
European and World Value ...
European Values Study 199...
EVS'99/2000 : Release I ...

Publications
Output
Welfare state effects on ...
European work orientation...
Blame or fate, individual...

Collections
No collections defined

gesis Leibniz Institute for the Social Sciences

Show all studies Eurobarometer EVS BSP Studies Eastern Europe Election Studies Germany Politbarometer

DESCRIPTION
ZA3811: EVS 1999: Integrated Dataset
ZA3811 Datasets and Documentation (download via data catalogue)

Variable v272: are you concerned with: elderly people (Q80A)

LITERAL QUESTION
Q.80
<Show card 80>
To what extent do you feel concerned about the living conditions of:
Q.80A elderly people in your country

Comparability:
Trend question (EVS 2008=EVS 1999).
(Modified trend: interviewer instruction).

Show Card

Comparative Variables 1981-2008
v159 - EVS Longitudinal Data File 1981-2008
v290 - Integrated Dataset - EVS 2008

Original Language Documentation
v272 - Austria EVS 1999

European Values Study - ZA3811 - v272
Display this Variable in Extended Variable Overview
Dataset ZA3811: Integrated Dataset - EVS 1999
Variable V272: are you concerned with: elderly people (Q80A)

Q.80
<Show card 80>
To what extent do you feel concerned about the living conditions of:
Q.80A elderly people in your country

Comparability:
Trend question (EVS 2008=EVS 1999).
(Modified trend: interviewer instruction).



Seminář ke zpřístupňování šedé literatury 2013, Národní technická knihovna, Praha

Problémy při spojování publikací a dat napříč infrastrukturami

Co vzít do úvahy, když spojujeme subjektově specifické infrastruktury s OpenAIRE

- Rozhraní subjektově specifických infrastruktur
 - Vytvořená pro potřeby komunity; zřídka pro obecné účely
- Popisy metadat o výzkumných datech
 - Rozmanitost subjektově specifických formátů metadat
 - Jen zřídka metadata pro obecné účely (např. jádro metadat DataCite)
 - Persistentní identifikace datasetů je dlouhodobým úkolem
 - Citace dat v metadatach publikací je pokračujícím procesem
 - Zrnitost dat

Pohled na obohacené publikace

Na novém portálu OpenAIRE

Profiling Attitudes for Personalized Information Provision

Ioannidis, Yannis; Karvounis, Manos; Georgiou, Thodoris; Katifori, Akrivi; Triantafyllidi, Mei Li; Kyriakidi, Marialena; Iatropoulou, Katerina; Vayanou, Maria; Mouzakidis, Alexandros; Stamatogiannakis, Lefteris; Manola, Natalia (2011)
English

IDs: DOI: XXXXXXXX

PAROS is a generic system under design whose goal is to offer personalization, recommendation, and other adaptation services to information providing systems. In its heart lies a rich user model able to capture several diverse aspects of user behavior, interests, preferences, and other attitudes. The user model is instantiated with profiles of users, which are obtained by analyzing and appropriately interpreting potentially arbitrary pieces of user-relevant information coming from diverse sources. These profiles are maintained by the system, updated incrementally as additional data on users becomes available, and used by a variety of information systems to adapt the functionality to the users' characteristics.

Related Data

Related Publications

Metrics

Acropolis Questionnaires for the CHES project
[cites]
Expand all | Collapse all

Roussou, Maria; Katifori, Vivi (2011)

- Report analyzing the results [partOf]
- Questionnaire Dec 2011 [partOf]
- Questionnaire Jan 2012 [partOf]

Analysis of interviews Nov-Dec 2011
[cites]

Roussou, Maria; Katifori, Vivi (2011)

- Profiling Attitudes for Personalized Information [references]

Iatropoulou, Katerina (2010)

- Profiling Service URL [uses software]

Karvounis, Manos (2012)



- Link to datasets
- Link to publications
- Add to collection

Download from repositories

Zenodo

Funded by projects

CHES (270198)

DRIVER II (212147)

OPENAIRE (246686)

Related to Community

EGI (CERN)

Cite this article

Chicago

Ioannidis, Yannis, Karvounis, Manos, Georgiou, Thodoris, Triantafyllidi, Mei Li, Kyriakidi, Marialena, Iatropoulou, Katerina, et al. "Profiling Attitudes for Personalized Information Provision," May 1, 2011.

Via algorithm X
10 Dec 2011
Confidence: 89%

Repository NARCIS
20 Dec 2011

Čas na otázky!

Více o OpenAIRE:

Portál OpenAIRE : <http://www.openaire.eu>

„Laboratoř“ OpenAIRE : <http://beta.openaire.eu>

Směrnice OpenAIRE: <https://guidelines.openaire.eu>

Úložiště Zenodo: <http://zenodo.org>

D-Net software: <http://dnet.research-infrastructures.eu>